

Monatshefte für **Mathematik**

herausgegeben von

Großer, Wien, J. Hejtmánek, Wien,
Hlawka, Wien, N. Hofreiter, Wien, V. Losert, Wien,
Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
F. M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A., K. Sigmund, Wien

Vol. 104, 1987

N 0026-9255

Springer-Verlag
Wien New York



Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to
- the publisher.

© 1987 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Auinger, K.: Semigroups with Boolean Congruence Lattices	1—15
Blind, G., Blind, R.: Gewisse einfache Polytope sind durch ihren Graph eindeutig bestimmt	163—173
Certain Simple Polytopes Are Uniquely Determined by Their Graph	
Blind, R., s. Blind, G.	
Bokowski, J., Mani-Levitska, P.: Approximation of Convex Bodies by Polytopes with Uniformly Bounded Valences	261—264
Borel, J. P.: Discrépances de Suites Homothétiques	175—189
Discrepancy of Homothetic Sequences	
Brandl, R.: Infinite Soluble Groups with the Bell Property: A Finiteness Condition	191—197
Bundschuh, P., Pethö, A.: Zur Transzendenz gewisser Reihen	199—223
On the Transcendence of Certain Series	
Feinsilver, Ph.: Discrete Analogues of the Heisenberg-Weyl Algebra	89—108
Girstmair, K.: Ein v. Staudt-Clausenscher Satz für periodische Bernoulli- zahlen	109—118
A Theorem of von Staudt-Clausen Type for Periodic Bernoulli Num- bers	
Ivić, A.: On a Problem Connected with Zeros of $\zeta(s)$ on the Critical Line	17—27
Knopfmacher, A., Knopfmacher, J.: A New Infinite Product Representa- tion for Real Numbers	29—44
Knopfmacher, J., s. Knopfmacher, A.	
Larcher, G.: A Best Lower Bound for Good Lattice Points	45—51
Maligranda, L., Orlicz, W.: On Some Properties of Functions of Gener- alized Variation	53—65
Mani-Levitska, P., s. Bokowski, J.	
McMullen, P.: Volumes of Complementary Projections of Convex Poly- topes	265—272
Nashier, B.: On Projective Modules	119—124
Niederreiter, H.: Point Sets and Sequences with Small Discrepancy	273—337
Orlicz, W., s. Maligranda, L.	
Pethö, Á., s. Bundschuh, P.	

Redheffer, R.: On the Maximum of the Minimum of a Sum	225—246
Sander, J. W.: A Reciprocity Formula for Quadratic Forms	125—132
Sander, J. W.: On a Conjecture of Zaremba	133—137
Sasvári, Z.: Decomposition of Positive Definite Functions Defined on a Neighbourhood of the Identity	139—148
Schneider, R.: Capacity of Sets and Uniform Distribution of Sequences	67—81
Uhrin, B.: A Remark to the Paper of H. Hadwiger "Überdeckung des Raumes durch translationsgleiche Punktmengen und Nachbarn- zahl"	149—152
Zimmermann, B.: Surfaces and the Second Homology of a Group	247—253

Abstracted/Indexed in:

Current Contents, SCI, ASCA, MATH Database,
ISI/COMPUMATH, Mathematical Reviews,
Zentralblatt für Mathematik/Mathematics Abstracts